

根据四川省气象台天气预报情况,近期,四川盆地经历了一次连晴高温天气,盆地最高气温达35℃~38℃,局部达40℃以上。随后,盆地大部分地区迎来一波强降水,且伴有短时阵性大风。持续多变的不利天气,给农业生产带来了严峻挑战。

本期开始,本报推出“农业生产安全度夏”系列报道,普及系列科学种植养殖技术,助力广大种植养殖户做好安全生产工作。

农业生产安全度夏——大棚蔬菜篇

生理性病害防治

随着温度升高,降雨量增大,天气进入“桑拿模式”,给大棚蔬菜种植带来了严峻考验。

面对复杂多变的环境,种植户在进行大棚蔬菜种植时,尤其需要注意植株根系养护、生理性病害防治等。

根系养护

高温季节影响大棚蔬菜根系生长的因素主要包括以下方面:

高温。蔬菜根系适宜生长温度为20℃~25℃,但夏季土壤温度经常超过30℃,尤其是刚定植的蔬菜若未遮阴,棚内温度与地温相近,晴天中午前后土壤温度远超出根系适宜范围,导致根系生长不良、早老化并出现黄根。

土壤水分不适。夏季温度高,土壤水分蒸发快,浇水过勤或不及时均会损害根系。浇水过勤会降低土壤透气性,导致根系浮于表层,不下扎;浇水不及时则会造成土壤温度高、缺水造成根系受损。

营养不良。此情况多发生于结果中后期的蔬菜。俗话说:“根养叶,叶养根。”高温季节蔬菜生长快、营养消耗大,若叶片制造的有机营养不足,会导致根系营养不良、长势弱,进而更易受病害侵染,如根腐病、疫病、立枯病等根茎部病害,造成根或茎基部腐烂。

如何养护蔬菜根系?做好管理是关键。

1.降低棚内温度

遮阴。可采用覆盖遮阳网、喷降温

剂、泥泥浆等方式降温。注意避免遮阴过度,建议中午遮阴,早晚拉开遮阳网,遮阳网遮阴率以60%左右为宜,降温剂用量也需合理控制。

通风。可通过通风降温,不过通风时避免过急,前后风口可加装防虫网。

补水。通过浇水或喷水降温,浇水宜在早晨进行,尽量在棚内温度低于30℃时喷水。

2.平衡棚内水分

提到棚内水分,多数人仅关注土壤水分,这是片面的。棚内水分包括土壤湿度和空气湿度,高温季节需二者结合,做到“地干,气不干”。土壤湿度

用恶霉灵、普力克配合喷淋茎基部,预防疫病和立枯病;定植15天左右,随水冲施多菌灵、龙灯统汪等药剂,并配合生根剂使用。

3.及时防病

蔬菜定植时用恶霉灵、普力克或蘸根套餐蘸根后栽苗;定植5天左右,用恶霉灵、普力克配合喷淋茎基部,预防疫病和立枯病;定植15天左右,随水冲施多菌灵、龙灯统汪等药剂,并配合生根剂使用。

当前,越夏茬蔬菜正值生理性病害高发期。种植户需认清生理性病害症状,了解发病原因,进行针对性防治。

1.日均频发引发次生病害

症状表现:高温干旱时,日光直射蔬菜裸露的茎叶或果实,表面温度达40℃以上即会灼伤。日均多发生于果实向光面,初期病健交界不明显,病部褪绿。果实灼伤后不可逆转,后期易感染有害病菌,引发次生病害。

防治办法:高温强光为发病主因,需从避免棚内高温强光入手。

棚室需做好遮阳降温,同时合理留叶遮挡果实。例如,茄果类蔬菜可通过整枝打杈,将果实隐藏在叶片下,或在棚内种植蔓生蔬菜,利用茎蔓攀爬钢丝遮挡果实。

棚内温度高、土壤水分蒸发量大时,需及时浇水,保证蔬菜水分供应,预防日灼。果实膨大期,钙、硼等中微量元素不足会降低果皮耐光性,应及时喷施或冲施含中微量元素的叶面肥,增强果实抗灼能力。

2.旺长或徒长不利于生殖生长

症状表现:植株旺长表现为植株长势旺盛,茎秆粗壮,营养生长势旺,往往导致生殖生长势弱。植株徒长表

现为节间长,颜色浅绿,叶片薄,整体长势弱。这两种情况,均不利于蔬菜生殖生长。

防治办法:如果出现植株旺长,建议种植户减少含氮肥料的施用,甚至改用不含氮的肥料,如喷施氨基酸类叶面肥+磷酸二氢钾,连续喷施2~3次,或者冲施含氨基酸的高钾型水溶肥,促进营养吸收,改善植株长势。也可以多留果,果实发育过程中,会争夺植株营养,实现植株长势均衡。

当前,造成植株徒长的原因有多种。高温寡照环境造成植株徒长时,种植户应结合天气情况,灵活调整遮阳网覆盖时间;出现连续阴雨天时,需及时通风,降低棚室温度;夜温高时,则需要降低白天棚室储温,或者通过浇水降温。当营养不良造成植株徒长时,需及时喷施多种微量营养元素且易吸收的肥料,给植株快速补充营养,促壮植株。

总体而言,植株生长失衡不明显时,可以喷施甲壳素类、氨基酸类、磷酸二氢钾、海藻类叶面肥,能很好地双向调节植株长势。若植株生长失衡明显时,及早使用控旺药剂,主要喷施在植株的生长点,切勿重复喷药。

3.供水失衡引起蔬菜萎焉

现浇水不足,颜色浅绿,叶片薄,整体长势弱。这两种情况,均不利于蔬菜生殖生长。

防治办法:如果出现植株旺长,建议种植户减少含氮肥料的施用,甚至改用不含氮的肥料,如喷施氨基酸类叶面肥+磷酸二氢钾,连续喷施2~3次,或者冲施含氨基酸的高钾型水溶肥,促进营养吸收,改善植株长势。也可以多留果,果实发育过程中,会争夺植株营养,实现植株长势均衡。

当前,造成植株徒长的原因有多种。高温寡照环境造成植株徒长时,种植户应结合天气情况,灵活调整遮阳网覆盖时间;出现连续阴雨天时,需及时通风,降低棚室温度;夜温高时,则需要降低白天棚室储温,或者通过浇水降温。当营养不良造成植株徒长时,需及时喷施多种微量营养元素且易吸收的肥料,给植株快速补充营养,促壮植株。

总体而言,植株生长失衡不明显时,可以喷施甲壳素类、氨基酸类、磷酸二氢钾、海藻类叶面肥,能很好地双向调节植株长势。若植株生长失衡明显时,及早使用控旺药剂,主要喷施在植株的生长点,切勿重复喷药。

3.供水失衡引起蔬菜萎焉

现浇水不足,颜色浅绿,叶片薄,整体长势弱。这两种情况,均不利于蔬菜生殖生长。

防治办法:如果出现植株旺长,建议种植户减少含氮肥料的施用,甚至改用不含氮的肥料,如喷施氨基酸类叶面肥+磷酸二氢钾,连续喷施2~3次,或者冲施含氨基酸的高钾型水溶肥,促进营养吸收,改善植株长势。也可以多留果,果实发育过程中,会争夺植株营养,实现植株长势均衡。

当前,造成植株徒长的原因有多种。高温寡照环境造成植株徒长时,种植户应结合天气情况,灵活调整遮阳网覆盖时间;出现连续阴雨天时,需及时通风,降低棚室温度;夜温高时,则需要降低白天棚室储温,或者通过浇水降温。当营养不良造成植株徒长时,需及时喷施多种微量营养元素且易吸收的肥料,给植株快速补充营养,促壮植株。

总体而言,植株生长失衡不明显时,可以喷施甲壳素类、氨基酸类、磷酸二氢钾、海藻类叶面肥,能很好地双向调节植株长势。若植株生长失衡明显时,及早使用控旺药剂,主要喷施在植株的生长点,切勿重复喷药。

3.供水失衡引起蔬菜萎焉

现浇水不足,颜色浅绿,叶片薄,整体长势弱。这两种情况,均不利于蔬菜生殖生长。

防治办法:如果出现植株旺长,建议种植户减少含氮肥料的施用,甚至改用不含氮的肥料,如喷施氨基酸类叶面肥+磷酸二氢钾,连续喷施2~3次,或者冲施含氨基酸的高钾型水溶肥,促进营养吸收,改善植株长势。也可以多留果,果实发育过程中,会争夺植株营养,实现植株长势均衡。

当前,造成植株徒长的原因有多种。高温寡照环境造成植株徒长时,种植户应结合天气情况,灵活调整遮阳网覆盖时间;出现连续阴雨天时,需及时通风,降低棚室温度;夜温高时,则需要降低白天棚室储温,或者通过浇水降温。当营养不良造成植株徒长时,需及时喷施多种微量营养元素且易吸收的肥料,给植株快速补充营养,促壮植株。

总体而言,植株生长失衡不明显时,可以喷施甲壳素类、氨基酸类、磷酸二氢钾、海藻类叶面肥,能很好地双向调节植株长势。若植株生长失衡明显时,及早使用控旺药剂,主要喷施在植株的生长点,切勿重复喷药。

3.供水失衡引起蔬菜萎焉

现浇水不足,颜色浅绿,叶片薄,整体长势弱。这两种情况,均不利于蔬菜生殖生长。

防治办法:如果出现植株旺长,建议种植户减少含氮肥料的施用,甚至改用不含氮的肥料,如喷施氨基酸类叶面肥+磷酸二氢钾,连续喷施2~3次,或者冲施含氨基酸的高钾型水溶肥,促进营养吸收,改善植株长势。也可以多留果,果实发育过程中,会争夺植株营养,实现植株长势均衡。

当前,造成植株徒长的原因有多种。高温寡照环境造成植株徒长时,种植户应结合天气情况,灵活调整遮阳网覆盖时间;出现连续阴雨天时,需及时通风,降低棚室温度;夜温高时,则需要降低白天棚室储温,或者通过浇水降温。当营养不良造成植株徒长时,需及时喷施多种微量营养元素且易吸收的肥料,给植株快速补充营养,促壮植株。

总体而言,植株生长失衡不明显时,可以喷施甲壳素类、氨基酸类、磷酸二氢钾、海藻类叶面肥,能很好地双向调节植株长势。若植株生长失衡明显时,及早使用控旺药剂,主要喷施在植株的生长点,切勿重复喷药。

3.供水失衡引起蔬菜萎焉

现浇水不足,颜色浅绿,叶片薄,整体长势弱。这两种情况,均不利于蔬菜生殖生长。

防治办法:如果出现植株旺长,建议种植户减少含氮肥料的施用,甚至改用不含氮的肥料,如喷施氨基酸类叶面肥+磷酸二氢钾,连续喷施2~3次,或者冲施含氨基酸的高钾型水溶肥,促进营养吸收,改善植株长势。也可以多留果,果实发育过程中,会争夺植株营养,实现植株长势均衡。

当前,造成植株徒长的原因有多种。高温寡照环境造成植株徒长时,种植户应结合天气情况,灵活调整遮阳网覆盖时间;出现连续阴雨天时,需及时通风,降低棚室温度;夜温高时,则需要降低白天棚室储温,或者通过浇水降温。当营养不良造成植株徒长时,需及时喷施多种微量营养元素且易吸收的肥料,给植株快速补充营养,促壮植株。

总体而言,植株生长失衡不明显时,可以喷施甲壳素类、氨基酸类、磷酸二氢钾、海藻类叶面肥,能很好地双向调节植株长势。若植株生长失衡明显时,及早使用控旺药剂,主要喷施在植株的生长点,切勿重复喷药。

3.供水失衡引起蔬菜萎焉

现浇水不足,颜色浅绿,叶片薄,整体长势弱。这两种情况,均不利于蔬菜生殖生长。

防治办法:如果出现植株旺长,建议种植户减少含氮肥料的施用,甚至改用不含氮的肥料,如喷施氨基酸类叶面肥+磷酸二氢钾,连续喷施2~3次,或者冲施含氨基酸的高钾型水溶肥,促进营养吸收,改善植株长势。也可以多留果,果实发育过程中,会争夺植株营养,实现植株长势均衡。

当前,造成植株徒长的原因有多种。高温寡照环境造成植株徒长时,种植户应结合天气情况,灵活调整遮阳网覆盖时间;出现连续阴雨天时,需及时通风,降低棚室温度;夜温高时,则需要降低白天棚室储温,或者通过浇水降温。当营养不良造成植株徒长时,需及时喷施多种微量营养元素且易吸收的肥料,给植株快速补充营养,促壮植株。

总体而言,植株生长失衡不明显时,可以喷施甲壳素类、氨基酸类、磷酸二氢钾、海藻类叶面肥,能很好地双向调节植株长势。若植株生长失衡明显时,及早使用控旺药剂,主要喷施在植株的生长点,切勿重复喷药。

3.供水失衡引起蔬菜萎焉

现浇水不足,颜色浅绿,叶片薄,整体长势弱。这两种情况,均不利于蔬菜生殖生长。

防治办法:如果出现植株旺长,建议种植户减少含氮肥料的施用,甚至改用不含氮的肥料,如喷施氨基酸类叶面肥+磷酸二氢钾,连续喷施2~3次,或者冲施含氨基酸的高钾型水溶肥,促进营养吸收,改善植株长势。也可以多留果,果实发育过程中,会争夺植株营养,实现植株长势均衡。

当前,造成植株徒长的原因有多种。高温寡照环境造成植株徒长时,种植户应结合天气情况,灵活调整遮阳网覆盖时间;出现连续阴雨天时,需及时通风,降低棚室温度;夜温高时,则需要降低白天棚室储温,或者通过浇水降温。当营养不良造成植株徒长时,需及时喷施多种微量营养元素且易吸收的肥料,给植株快速补充营养,促壮植株。

总体而言,植株生长失衡不明显时,可以喷施甲壳素类、氨基酸类、磷酸二氢钾、海藻类叶面肥,能很好地双向调节植株长势。若植株生长失衡明显时,及早使用控旺药剂,主要喷施在植株的生长点,切勿重复喷药。

3.供水失衡引起蔬菜萎焉

现浇水不足,颜色浅绿,叶片薄,整体长势弱。这两种情况,均不利于蔬菜生殖生长。

防治办法:如果出现植株旺长,建议种植户减少含氮肥料的施用,甚至改用不含氮的肥料,如喷施氨基酸类叶面肥+磷酸二氢钾,连续喷施2~3次,或者冲施含氨基酸的高钾型水溶肥,促进营养吸收,改善植株长势。也可以多留果,果实发育过程中,会争夺植株营养,实现植株长势均衡。

当前,造成植株徒长的原因有多种。高温寡照环境造成植株徒长时,种植户应结合天气情况,灵活调整遮阳网覆盖时间;出现连续阴雨天时,需及时通风,降低棚室温度;夜温高时,则需要降低白天棚室储温,或者通过浇水降温。当营养不良造成植株徒长时,需及时喷施多种微量营养元素且易吸收的肥料,给植株快速补充营养,促壮植株。

总体而言,植株生长失衡不明显时,可以喷施甲壳素类、氨基酸类、磷酸二氢钾、海藻类叶面肥,能很好地双向调节植株长势。若植株生长失衡明显时,及早使用控旺药剂,主要喷施在植株的生长点,切勿重复喷药。

3.供水失衡引起蔬菜萎焉

现浇水不足,颜色浅绿,叶片薄,整体长势弱。这两种情况,均不利于蔬菜生殖生长。

防治办法:如果出现植株旺长,建议种植户减少含氮肥料的施用,甚至改用不含氮的肥料,如喷施氨基酸类叶面肥+磷酸二氢钾,连续喷施2~3次,或者冲施含氨基酸的高钾型水溶肥,促进营养吸收,改善植株长势。也可以多留果,果实发育过程中,会争夺植株营养,实现植株长势均衡。

症状表现:蔬菜萎焉由供水失衡导致。根部病害、维管束病害等,影响水分吸收、运输,会间接导致植株萎焉。久阴乍晴后,蔬菜根系吸水能力弱,植株蒸腾作用剧烈,造成供水失衡,也会导致植株急性萎焉。

防治办法:首先是根系功能性差造成的萎焉。在日常管理中,种植户要加强植株根系养护,保证营养均衡,可选择施用含功能性物质的肥料,起到促根、养根的作用。

其次是削弱高温强光影响。棚室环境高温强光,无论是突发或是长时间存在,都可能导致植株发生萎焉。因此,遮阳降温是管理的关键。

再是提高植株抗逆性。夏季环境多变,对植株生长提出更高要求,因此,种植户在日常管理中,应时时加强养根护叶工作。在正常营养供应的情况下,增施海藻酸、甲壳素、氨基酸类产品,上喷下冲,提高植株的抗逆能力,尤其在高温天气来临前使用,能很好地提高植株的耐热能力。

4.改善畸形果从优化花芽开始

症状表现:畸形果发生后不可逆,对产量影响较大,因此,杜绝畸形果要从根源抓起,从优化花芽分化阶段开始做好

放,以利通风控温。

3.适时开孔促菌丝生长,严控转色期管理。菌丝长满菌袋后,需及时开放孔洞释放废气,增加氧气供给,促进菌丝分化与转色。开孔不及时易导致袋内氧气不足,影响结菇量。当菌袋培育至既定周期,断面布满菌丝或出现鼓胀感时,即可折断菌袋扩大结菇面。

转色期需将棚温控制在22℃以下,避免随意揭棚通风引发杂菌污染,可逐步降温促使菌丝适应环境,

放,以利通风控温。

3.适时开孔促菌丝生长,严控转色期管理。菌丝长满菌袋后,需及时开放孔洞释放废气,增加氧气供给,促进菌丝分化与转色。开孔不及时易导致袋内氧气不足,影响结菇量。当菌袋培育至既定周期,断面布满菌丝或出现鼓胀感时,即可折断菌袋扩大结菇面。

转色期需将棚温控制在22℃以下,避免随意揭棚通风引发杂菌污染,可逐步降温促使菌丝适应环境,

放,以利通风控温。

3.适时开孔促菌丝生长,严控转色期管理。菌丝长满菌袋后,需及时开放孔洞释放废气,增加氧气供给,促进菌丝分化与转色。开孔不及时易导致袋内氧气不足,影响结菇量。当菌袋培育至既定周期,断面布满菌丝或出现鼓胀感时,即可折断菌袋扩大结菇面。

转色期需将棚温控制在22℃以下,避免随意揭棚通风引发杂菌污染,可逐步降温促使菌丝适应环境,

放,以利通风控温。

3.适时开孔促菌丝生长,严控转色期管理。菌丝长满菌袋后,需及时开放孔洞释放废气,增加氧气供给,促进菌丝分化与转色。开孔不及时易导致袋内氧气不足,影响结菇量。当菌袋培育至既定周期,断面布满菌丝或出现鼓胀感时,即可折断菌袋扩大结菇面。

转色期需将棚温控制在22℃以下,避免随意揭棚通风引发杂菌污染,可逐步降温促使菌丝适应环境,

放,以利通风控温。

3.适时开孔促菌丝生长,严控转色期管理。菌丝长满菌袋后,需及时开放孔洞释放废气,增加氧气供给,促进菌丝分化与转色。开孔不及时易导致袋内氧气不足,影响结菇量。当菌袋培育至既定周期,断面布满菌丝或出现鼓胀感时,即可折断菌袋扩大结菇面。

转色期需将棚温控制在22℃以下,避免随意揭棚通风引发杂菌污染,可逐步降温促使菌丝适应环境,

放,以利通风控温。

3.适时开孔促菌丝生长,严控转色期管理。菌丝长满菌袋后,需及时开放孔洞释放废气,增加氧气供给,促进菌丝分化与转色。开孔不及时易导致袋内氧气不足,影响结菇量。当菌袋培育至既定周期,断面布满菌丝或出现鼓胀感时,即可折断菌袋扩大结菇面。

转色期需将棚温控制在22℃以下,避免随意揭棚通风引发杂菌污染,可逐步降温促使菌丝适应环境,

放,以利通风控温。

3.适时开孔促菌丝生长,严控转色期管理。菌丝长满菌袋后,需及时开放孔洞释放废气,增加氧气供给,促进菌丝分化与转色。开孔不及时易导致袋内氧气不足,影响结菇量。当菌袋培育至既定周期,断面布满菌丝或出现鼓胀感时,即可折断菌袋扩大结菇面。

转色期需将棚温控制在22℃以下,避免随意揭棚通风引发杂菌污染,可逐步降温促使菌丝适应环境,

放,以利通风控温。

3.适时开孔促菌丝生长,严控转色期管理。菌丝长满菌袋后,需及时开放孔洞释放废气,增加氧气供给,促进菌丝分化与转色。开孔不及时易导致袋内氧气不足,影响结菇量。当菌袋培育至既定周期,断面布满菌丝或出现鼓胀感时,即可折断菌袋扩大结菇面。

转色期需将棚温控制在22℃以下,避免随意揭棚通风引发杂菌污染,可逐步降温促使菌丝适应环境,

放,以利通风控温。

3.适时开孔促菌丝生长,严控转色期管理。菌丝长满菌袋后,需及时开放孔洞释放废气,增加氧气供给,促进菌丝分化与转色。开孔不及时易导致袋内氧气不足,影响结菇量。当菌袋培育至既定周期,断面布满菌丝或出现鼓胀感时,即可折断菌袋扩大结菇面。

转色期需将棚温控制在22℃以下,避免随意揭棚通风引发杂菌污染,可逐步降温促使菌丝适应环境,

放,以利通风控温。

3.适时开孔促菌丝生长,严控转色期管理。菌丝长满菌袋后,需及时开放孔洞释放废气,增加氧气供给,促进菌丝分化与转色。开孔不及时易导致袋内氧气不足,影响结菇量。当菌袋培育至既定周期,断面布满菌丝或出现鼓胀感时,即可折断菌袋扩大结菇面。

转色期需将棚温控制在22℃以下,避免随意揭棚通风引发杂菌污染,可逐步降温促使菌丝适应环境,

放,以利通风控温。

3.适时开孔促菌丝生长,严控转色期管理。菌丝长满菌袋后,需及时开放孔洞释放废气,增加氧气供给,促进菌丝分化与转色。开孔不及时易导致袋内氧气不足,影响结菇量。当菌袋培育至既定周期,断面布满菌丝或出现鼓胀感时,即可折断菌袋扩大结菇面。

转色期需将棚温控制在22℃以下,避免随意揭棚通风引发杂菌污染,可逐步降温促使菌丝适应环境,

放,以利通风控温。

3.适时开孔促菌丝生长,严控转色期管理。菌丝长满菌袋后,需及时开放孔洞释放废气,增加氧气供给,促进菌丝分化与转色。开孔不及时易导致袋内氧气不足,影响结菇量。当菌袋培育至既定周期,断面布满菌丝或出现鼓胀感时,即可折断菌袋扩大结菇面。

管理。造成果实发育不良的原因有很多,如植株生长失衡造成生殖生长不良,高温、缺营养等影响花芽分化质量,点花药浓度不合理或操作不当等。果实发育过程中受到伤害,也会造成畸形果。

防治措施:首先是及早疏除畸形花果。花芽分化不良形成畸形花,畸形花必形成畸形果,提早疏除畸形花可有效避免畸形果,如菊花形、小花等可提前疏除,同样,畸形果也要早疏除,减少不必要的营养消耗。

其次是把握好点花药的浓度。当前季节,适当降低点花药浓度,避免点花药浓度过高形成畸形果。

再是注重营养补充。花芽分化阶段缺磷、缺钾易产生畸形花等,这些都是造成蔬菜落花落果、畸形花的重要原因。花前重点补充硼肥,如花期前7~10天喷施硼砂600倍液,能使子地化花芽分化。

进入结果期后,营养需求量急剧增加,尤其是对于连续生长、结果的蔬菜,如番茄、黄瓜、丝瓜等,应根据植株长势,从开花坐果前开始,适当加大营养供应量,同时还要根据不同蔬菜品种对营养的需求,合理调整配比,确保果实顺利膨大。

中联正安消防工程有限公司宣其分公司专用章(编号:511502001267)遗失作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。

李叶娟(身份证号:5120210043642)均遗失,声明作废。